

# 2022-2028年中国浙江省核 电市场评估与发展前景报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国浙江省核电市场评估与发展前景报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202209/318096.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

世界上一切物质都是由原子构成的，原子又是由原子核和它周围的电子构成的。轻原子核的融合和重原子核的分裂都能放出能量，分别称为核聚变能和核裂变能，简称核能或核电。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国浙江省核电市场评估与发展前景报告》共十二章。首先介绍了浙江省核电行业市场发展环境、浙江省核电整体运行态势等，接着分析了浙江省核电行业市场运行的现状，然后介绍了浙江省核电市场竞争格局。随后，报告对浙江省核电做了重点企业经营状况分析，最后分析了浙江省核电行业发展趋势与投资预测。您若想对浙江省核电产业有个系统的了解或者想投资浙江省核电行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章核电及其发展介绍

#### 1.1核电相关概述

##### 1.1.1核电的优势

##### 1.1.2核电的环保性

##### 1.1.3核电的安全性

##### 1.1.4核电的成本低

##### 1.1.5核电的特殊性

##### 1.1.6产业发展历程

#### 1.2核电站概述

##### 1.2.1核电站类型

##### 1.2.2核电站的优点

##### 1.2.3核电站的原理

##### 1.2.4核电站结构与安全

### 第二章2016-2020年中国电力产业总体分析

#### 2.12016-2020年中国电力工业发展综述

##### 2.1.1电力行业运行现状

- 2.1.2电力行业发展规模
- 2.1.3智能电网建设现状
- 2.1.4企业利润影响因素
- 2.1.5电力行业发展趋势
- 2.22016-2020年全国发电量分析
  - 2.2.12016-2020年全国发电量趋势
  - 2.2.22018年全国发电量情况
  - 2.2.32019年全国发电量情况
  - 2.2.42020年全国发电量情况
  - 2.2.52020年发电量分布情况
- 2.3电力工业面临的问题及应对措施
  - 2.3.1电力行业存在矛盾
  - 2.3.2电力行业面临困境
  - 2.3.3行业应急机制问题
  - 2.3.4行业面临形势变化
- 2.4电力行业发展的策略建议
  - 2.4.1电力供需平衡策略
  - 2.4.2电力节能减排战略
  - 2.4.3电网安全运行对策
  - 2.4.4电力工业规划方向

### 第三章2016-2020年世界核电产业发展分析

- 3.12016-2020年全球核电产业规模
  - 3.1.1全球核电建设规模
  - 3.1.2全球核电装机规模
  - 3.1.3国际核电市场格局
  - 3.1.4细分市场规模占比
  - 3.1.5市场发展规模预测
- 3.2美国核电产业
  - 3.2.1市场发展规模
  - 3.2.2市场消费规模
  - 3.2.3市场发展动态

- 3.2.4核电站建设状况
- 3.2.5政府支持发展
- 3.2.6产业发展预测
- 3.3俄罗斯核电产业
  - 3.3.1产业发展概况
  - 3.3.2市场发展规模
  - 3.3.3企业发展分析
  - 3.3.4核电建设进程
  - 3.3.5海外合作动态
  - 3.3.6产业发展规划
- 3.4日本核电产业
  - 3.4.1产业发展现状
  - 3.4.2核电发展历程
  - 3.4.3产业发展因素
  - 3.4.4产业面临挑战
  - 3.4.5产业恢复发展
- 3.5英国核电产业
  - 3.5.1市场发展综述
  - 3.5.2市场发展成就
  - 3.5.3中英合作项目
  - 3.5.4市场发展动态
  - 3.5.5产业发展计划
- 3.6其他国家核电产业
  - 3.6.1法国
  - 3.6.2韩国
  - 3.6.3越南
  - 3.6.4德国
  - 3.6.5印度
  - 3.6.6南非
  - 3.6.7阿联酋

## 第四章2016-2020年中国核电产业发展分析

- 4.1中国核电产业发展综述
  - 4.1.1产业发展成就
  - 4.1.2产业政策支持
  - 4.1.3发展基础条件
  - 4.1.4安全生产水平
  - 4.1.5核电产业链分析
- 4.22016-2020年中国核电产业运行状况
  - 4.2.1核电装机规模
  - 4.2.2核电生产规模
  - 4.2.3核电运行安全
  - 4.2.4核电发展机遇
- 4.32016-2020年全国核能发电量分析
  - 4.3.12016-2020年全国核能发电量趋势
    - 4.3.22018年全国核能发电量情况
    - 4.3.32019年全国核能发电量情况
    - 4.3.42020年全国核能发电量情况
    - 4.3.52020年核能发电量分布情况
  - 4.42016-2020年中国核电业相关政策解读
    - 4.4.1能源发展战略行动计划
    - 4.4.2电力发展十四五规划
    - 4.4.3核电安全消纳相关规定
    - 4.4.4核电能源工作指导意见
    - 4.4.5核电站补助管理细则
    - 4.4.6核工业发展规划解读
- 4.5中国核电产业发展面临的问题
  - 4.5.1安全运行压力
  - 4.5.2产业制约因素
  - 4.5.3公众接受程度
- 4.6发展核电产业的对策建议
  - 4.6.1核电发展原则
  - 4.6.2产业辩证发展
  - 4.6.3保障安全发展

4.6.4转变发展方式

4.6.5核电发展战略

4.6.6产业发展策略

## 第五章2016-2020年中国核电市场分析

### 5.12016-2020年中国核电市场格局

5.1.1东部沿海核电带

5.1.2核电市场竞争格局

5.1.3核电区域分布状况

5.1.4带路沿线国家市场

5.1.5产业整体布局分析

### 5.2核电市场竞争结构分析

5.2.1上游供应商

5.2.2下游客户

5.2.3替代品

5.2.4潜在进入者

5.2.5行业内竞争者

### 5.3核电市场化发展策略

5.3.1核电企业市场化运行

5.3.2核电战略合作协议

5.3.3核电市场化消纳现状

## 第六章2016-2020年中国核电行业区域发展分析

### 6.1广东省核电业

6.1.1产业发展规模

6.1.2产业发展成就

6.1.3电力体制改革

6.1.4产业配套建设

6.1.5核电项目动态

6.1.6产业实施方案

### 6.2福建省核电业

6.2.1产业发展规模

- 6.2.2核电项目动态
- 6.2.3核电消纳市场
- 6.2.4产业前景预测
- 6.3浙江省核电业
  - 6.3.1核电项目动态
  - 6.3.2支持企业发展
  - 6.3.3核电小镇建设
  - 6.3.4产业前景预测
- 6.4江苏省核电业
  - 6.4.1产业发展规模
  - 6.4.2核电管理体系
  - 6.4.3核电项目动态
  - 6.4.4产业技术水平
  - 6.4.5产业发展规划
- 6.5辽宁省核电业
  - 6.5.1产业发展规模
  - 6.5.2产业扶持政策
  - 6.5.3核电项目动态
  - 6.5.4核电装备联盟
- 6.6上海市核电业
  - 6.6.1产业发展概述
  - 6.6.2核电运营中心
  - 6.6.3核电出口市场
  - 6.6.4产业发展规划
- 6.7其它地区
  - 6.7.1山东
  - 6.7.2海南
  - 6.7.3广西
  - 6.7.4湖南
  - 6.7.5江西

## 第七章2016-2020年核电原料及燃料市场分析



## 7.1铀概述

### 7.1.1铀元素的性质

### 7.1.2铀的同位素

### 7.1.3铀矿的开采

## 7.2中国铀矿资源状况

### 7.2.1铀矿储量与种类

### 7.2.2铀矿资源调查成果

### 7.2.3铀矿勘探开采

### 7.2.4中国铀产量规模

### 7.2.5中国发现大型铀矿

## 7.3国际铀资源市场分析

### 7.3.1全球铀矿资源

### 7.3.2供应厂商竞争

### 7.3.3市场价格现状

### 7.3.4海外发展战略

### 7.3.5市场发展趋势

## 7.4国外核电站乏燃料市场分析

### 7.4.1俄罗斯

### 7.4.2美国

### 7.4.3法国

### 7.4.4日本

### 7.4.5韩国

## 7.52016-2020年中国乏燃料市场状况

### 7.5.1乏燃料运输能力

### 7.5.2乏燃料技术进展

### 7.5.3乏燃料发展措施

### 7.5.4乏燃料规模预测

### 7.5.5乏燃料处置规划

## 第八章2016-2020年中国核电设备产业分析

### 8.12016-2020年中国核电设备发展综述

#### 8.1.1行业相关概述

- 8.1.2 市场运行现状
- 8.1.3 设备的利用率
- 8.1.4 市场需求规模
- 8.1.5 拓展海外市场
- 8.1.6 设备出口欧洲
- 8.1.7 产业发展前景
- 8.2 中国核电设备国产化进程分析
  - 8.2.1 核电设备国产化突破
  - 8.2.2 核电设备国产化现状
  - 8.2.3 核电产业国产化进程
  - 8.2.4 核电设备国产化动态
  - 8.2.5 核电设备国产化前景
  - 8.2.6 核电设备国产化建议
- 8.3 中国核电设备产业发展问题及建议
  - 8.3.1 核电配套企业发展困境
  - 8.3.2 核电设备市场面临风险
  - 8.3.3 核电设备行业发展方向
  - 8.3.4 核电设备企业对策措施

## 第九章 中国核电工业技术发展探究

- 9.1 中国核电技术的发展
  - 9.1.1 核电技术基本介绍
  - 9.1.2 核电技术发展历程
  - 9.1.3 第四代核电技术
  - 9.1.4 核电技术发展现状
- 9.2 国际核电技术专利申请分析
  - 9.2.1 全球专利技术申请态势
  - 9.2.2 全球专利技术布局态势
  - 9.2.3 主要国别市场专利对比
  - 9.2.4 中国技术竞争提升建议
- 9.3 中国自主化核电技术路线分析
  - 9.3.1 CAP1400技术现状

- 9.3.2 华龙一号技术特征
- 9.3.3 华龙一号技术项目
- 9.3.4 玲瓏一号关键技术
- 9.3.5 推进四代技术发展
- 9.4 中国核电技术设备出口市场分析
  - 9.4.1 核电技术设备出口状况
  - 9.4.2 核电技术设备出口问题
  - 9.4.3 核电技术设备出口策略
- 9.5 2016-2020年中国核电技术对外合作动态
  - 9.5.1 中法核电合作
  - 9.5.2 中俄核电合作
  - 9.5.3 中英核电合作
  - 9.5.4 中美核电合作
- 9.6 2016-2020年中国核电技术研发动态
  - 9.6.1 第三代核电技术获突破
  - 9.6.2 核裂变能研究获得进展
  - 9.6.3 可控核聚变技术发展
  - 9.6.4 核电数字化仪控技术

## 第十章 中国核电行业重点企业及核电站介绍

- 10.1 江苏神通阀门股份有限公司
  - 10.1.1 企业发展概况
  - 10.1.2 经营效益分析
  - 10.1.3 业务经营分析
  - 10.1.4 财务状况分析
  - 10.1.5 未来前景展望
- 10.2 浙富控股集团股份有限公司
  - 10.2.1 企业发展概况
  - 10.2.2 经营效益分析
  - 10.2.3 业务经营分析
  - 10.2.4 财务状况分析
  - 10.2.5 未来前景展望

### 10.3上海电气集团股份有限公司

#### 10.3.1企业发展概况

#### 10.3.2经营效益分析

#### 10.3.3业务经营分析

#### 10.3.4财务状况分析

#### 10.3.5未来前景展望

### 10.4东方电气集团有限公司

#### 10.4.1企业发展概况

#### 10.4.2经营效益分析

#### 10.4.3业务经营分析

#### 10.4.4财务状况分析

#### 10.4.5未来前景展望

### 10.5南方风机股份有限公司

#### 10.5.1企业发展概况

#### 10.5.2经营效益分析

#### 10.5.3业务经营分析

#### 10.5.4财务状况分析

#### 10.5.5未来前景展望

### 10.6中核苏阀科技实业股份有限公司

#### 10.6.1企业发展概况

#### 10.6.2经营效益分析

#### 10.6.3业务经营分析

#### 10.6.4财务状况分析

#### 10.6.5未来前景展望

### 10.7苏州海陆重工股份有限公司

#### 10.7.1企业发展概况

#### 10.7.2经营效益分析

#### 10.7.3业务经营分析

#### 10.7.4财务状况分析

#### 10.7.5未来前景展望

### 10.8中国重点核电站介绍

#### 10.8.1大亚湾核电站

10.8.2秦山核电站

10.8.3岭澳核电站

10.8.4田湾核电站

10.8.5红沿河核电站

10.8.6阳江核电站

## 第十一章中国核电市场投资潜力分析

### 11.1中国核电产业链投资机会

11.1.1上游的核燃料

11.1.2中游核电设备

11.1.3下游核电运营

### 11.2国内核电市场投资机遇

11.2.1能源结构转型升级

11.2.2核电产业发展机遇

11.2.3自主技术发展迅速

11.2.4行业投资主体多元

11.2.5核电项目投资效益

11.2.6产业投资规模预测

### 11.3核电市场民营资本准入分析

11.3.1能源领域投资模式

11.3.2民资涉足核电可行性

11.3.3民资参与核电的功能

11.3.4民资准入制度建构

### 11.4核电项目投资控制分析

11.4.1投资控制效益

11.4.2投资控制内容

11.4.3投资控制程序

### 11.5核电市场投资壁垒分析

11.5.1行业资质壁垒

11.5.2行业技术壁垒

11.5.3客户资源壁垒

### 11.6核电市场投融资策略建议

- 11.6.1核电项目投资建议
- 11.6.2简政放权完善监管
- 11.6.3创新核电融资模式
- 11.6.4深入推进国际合作
- 11.6.5国家控制与市场竞争

## 第十二章2022-2028年核电产业发展前景预测（ ）

### 12.1全球核电工业前景预测

- 12.1.1发展规模预测
- 12.1.2未来发展趋势
- 12.1.3核电发展方向
- 12.1.4发展前景展望

### 12.2中国核电产业发展前景

- 12.2.1产业发展潜力
- 12.2.2产业发展前景
- 12.2.3产业发展规划
- 12.2.4装机规模预测
- 12.2.5核电发展趋势

### 12.32022-2028年中国核电行业预测分析

- 12.3.1影响因素分析（ ）
- 12.3.2核能发电量预测

附录：

附录一:核电厂厂址选择安全规定

附录二:核电厂运行安全规定

附录三:核电厂核事故应急管理条例

附录四:中华人民共和国核安全法

附录五:能源发展战略行动计划

附录六:核安全与放射性污染防治十四五规划及2025年远景目标

部分图表目录：

图表1100万千瓦装机容量核电站与火电站年排放量比较

图表2不同情境下人体所受的辐射情况

图表3核电成本结构情况

图表4奥布灵斯克核电站发电结构图

图表5美国运行核反应堆数量

图表6亚洲核电运营机组变化情况

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202209/318096.html>